Índice

Eliminação Correcta Deste Produto
(Resíduo de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

Esta marca, apresentada no produto ou na sua literatura indica que ele não deverá ser eliminado juntamente com os resíduos domésticos indiferenciados no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente e à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos deverá separar este equipamento de outros tipos de resíduos e reciclá-lo de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar ou o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem levar este produto para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto não deverá ser misturado com outros resíduos comerciais para eliminação.

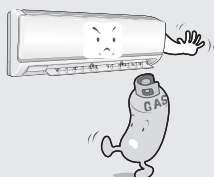
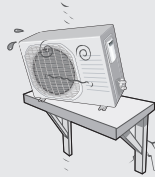
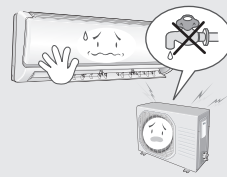
Precauções de Segurança

As seguintes precauções de segurança são fornecidas para proteger a segurança pessoal do utilizador e prevenir danos à sua propriedade. Certifique-se de que leia o seguinte e use o aparelho de ar condicionado correctamente.

◗ ***Guarde este manual do utilizador com o manual de instalação em local de fácil acesso para consulta futura, depois de ler o manual atentamente.***

 AVISO
- Este indica a possibilidade de ferimentos pessoais graves ou morte.

 CUIDADO
- Este indica a possibilidade de ferimentos pessoais graves ou de provocar danos ao ambiente se operar incorrectamente.

QUANDO INSTALAR

▶ Não faça a ligação à terra por tubos de gás, por tubo de água, por haste do páraraios ou linhas telefónicas.

▶ Não instale a unidade exterior num local onde há perigo de cair, como no exterior da parede elevada ou do terraço.

▶ Não instale a unidade num local onde há fugas de gases inflamáveis. Há risco de explosão.

▶ Em caso de encharcamento do aparelho, contacte o centro de assistência.

▶ A instalação deve ser feita por um instalador autorizado ou pessoal qualificado quando instalar a unidade pela primeira vez ou a reinstalar.

RELATIVO À FONTE DE ENERGIA

▶ Não puxe o cabo de alimentação nem toque a tomada de alimentação com as mãos molhadas.

▶ Instale o interruptor e o curto do circuito só para o aparelho de ar condicionado.

▶ Use a fusível de corrente nominal.

▶ Não dobre o cabo de alimentação com força nem coloque objectos pesados sobre o aparelho de ar condicionado para que ele não seja avariado.

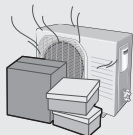
▶ Use a fonte de alimentação com a fiação independente só para o aparelho de ar condicionado.

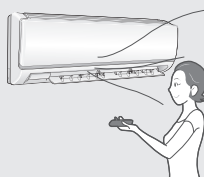
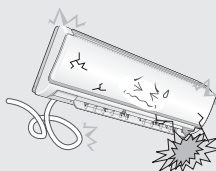
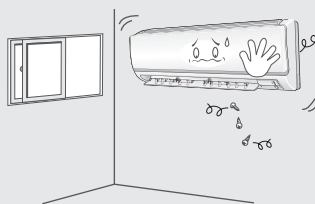
▶ Se a tomada de alimentação for danificada, deve ser substituída pelo fabricante ou pessoal qualificado para evitar risco.

PORTUGUÊS

AVISO

Durante Operação

▶ Não tente reparar, mudar, modificar ou reinstalar a unidade por si mesmo. Certifique-se de que a instalação seja assegurada por pessoal qualificado para evitar choque eléctrico ou incêndio.

▶ Não coloque nenhum obstáculo em frente da unidade. Certifique-se de que o aparelho está sempre bem ventilado: Não coloque roupas ou outros materiais sobre a unidade.

▶ Não introduza nenhum objecto nas grelhas de ventilação, pois o ventilador interior pode ser danificado e pode causar ferimentos pessoais. Mantenha as crianças afastadas do aparelho.

▶ Quando utilizar um controlo remoto, a distância não deverá ser superior a 7 metros da unidade interior. (Se aplicável)

▶ O fabricante declina quaisquer responsabilidades por danos causados por modificações ou por erros em ligações eléctricas ou hidráulicas.

▶ Falha em seguir as instruções de instalação, ou uso da unidade em condições diferentes das indicadas na tabela "Limite operacional" do manual de instalação da unidade, invalidará imediatamente a garantia da unidade.

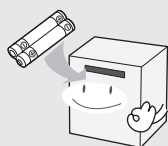
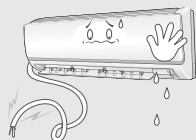
▶ Nunca derrame líquidos, sejam quais forem, sobre a unidade. Caso isto aconteça, desligue ou retire o interruptor de circuito da unidade e contacte um centro de assistência autorizado.

▶ Se não for utilizar o telecomando durante um período de tempo prolongado, retire as pilhas. (Se aplicável)

▶ Não deixe o aquecedor eléctrico perto do aparelho de ar condicionado nem repare com os seus meios.

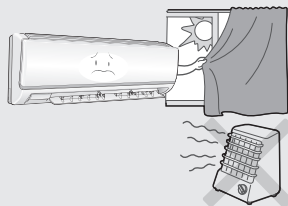
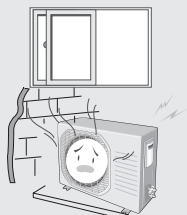
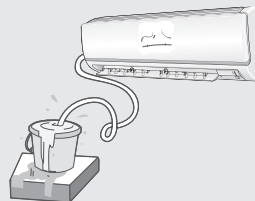
▶ Não coloque nenhuns objectos de modo que as crianças não podem subir na unidade.

AVISO

DEITAR FOR A A UNIDADE

▶ Antes de deitar fora o dispositivo, é necessário retirar as pilhas e as remover seguramente por razões de reciclagem.

▶ Quando precisa de deitar fora a unidade, consulte seu agente. Se as tubagens forem retiradas incorrectamente, o refrigerante pode libertar-se e entrar em contacto com a sua pele causando ferimentos pessoais. A libertação do refrigerante também pode poluir o ambiente.

▶ Por favor, recicle ou deite fora os materiais da embalagem deste produto de uma forma ambientalmente responsável.

CUIDADO

QUANDO INSTALAR

▶ Instale o aparelho de ar condicionado evitando a luz directa do sol ou o aquecedor, especialmente a água.

▶ Instale a unidade exterior de modo que o ar descarregado pode sair correctamente. Evite um local onde pode incomodar seus vizinhos com barulho.

▶ Instale o tubo de drenagem para a água se escorrer seguramente e correctamente.

PORTUGUÊS

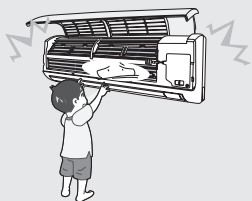
CUIDADO

RELATIVO À FONTE DE ALIMENTAÇÃO

▶ Desligue o interruptor de circuito quando não usa o aparelho de ar condicionado durante um período de tempo prolongado para poupar a energia.

▶ Contacte o centro de assistência ou o fabricante se deseja reparar o aparelho de ar condicionado.

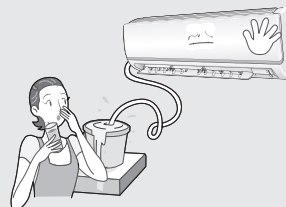
▶ Contacte o centro de assistência depois de desligar o aparelho de ar condicionado se há barulho, cheiro ou fumo anormais.

DURANTE OPERAÇÃO

▶ Não abra a grelha frontal durante operação.

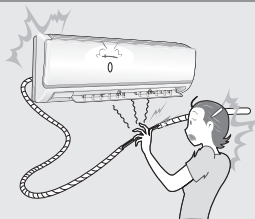
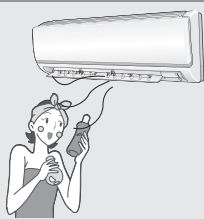
▶ Evite que o ar frio ou quente chegue directamente até as pessoas, animais de estimação ou plantas durante um período de tempo prolongado.

▶ Evite a água entrar dentro do aparelho de ar condicionado.

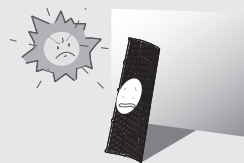
▶ Não use o ar condicionado durante muito tempo numa sala fechada ou num espaço onde se encontram um bebé ou pessoa idosa.

▶ Não suba no aparelho ar condicionado nem deixe um objecto pesado em cima do aparelho.

▶ Não beba a água do aparelho de ar condicionado.

CUIDADO

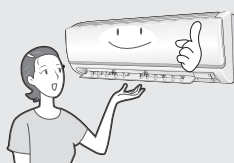
Durante Operação

▶ Não toque os tubos ligados ao aparelho de ar condicionado.

▶ Não use o aparelho de ar condicionado para manutenção de uma máquina, alimentos, animais de estimação, plantas ou cosméticos.

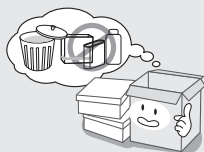
▶ Não aplique um choque desnecessário ao aparelho de ar condicionado.

Outros

▶ Certifique-se de que o filtro de ar não seja exposto à luz directa do sol.

▶ Desligue o aparelho de ar condicionado e se o ventilador parar de funcionar, limpe o aparelho.

▶ Limpe o filtro de ar de 2 em 2 semanas.

▶ Certifique-se de introduzir o filtro de ar.

▶ O aparelho não pode ser usado pelas crianças pequenas ou pessoas enfermas sem supervisão: Crianças pequenas devem ser supervisionadas de modo que tenha certeza de que elas não brinquem com o aparelho.

▶ Não limpe o aparelho de ar condicionado regando a água directamente ou com benzina, diluente ou álcool.

▶ Deite fora os materiais da embalagem de acordo com as exigências locais.

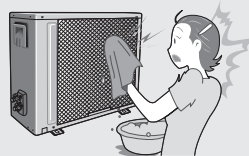
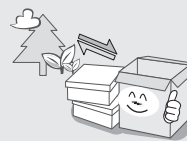
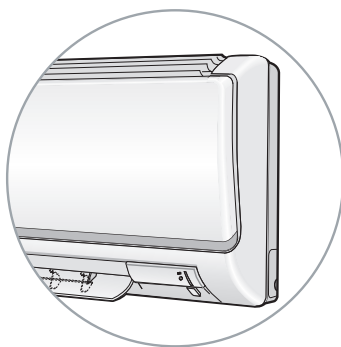
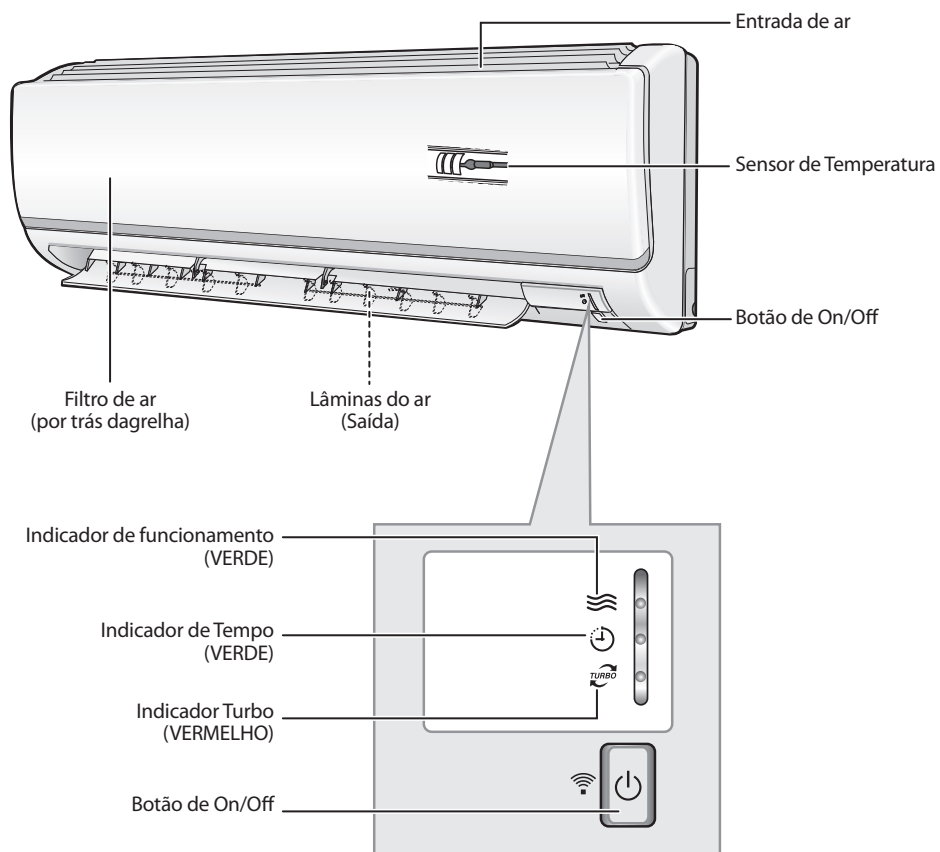
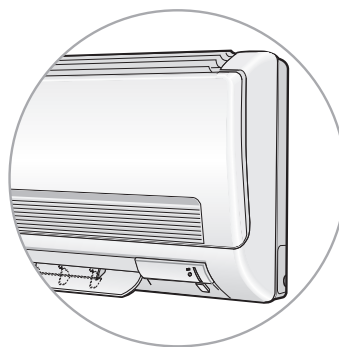
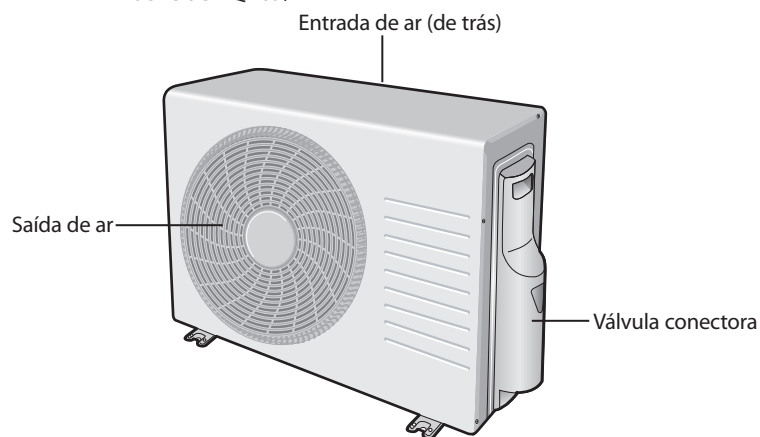
▶ A energia & corrente de entrada máxima é medida de acordo com a norma IEC e energia & corrente de entrada é medida de acordo com a norma do ISO.

▶ A superfície do permutador térmico é afiada, portanto, tenha cuidado ao limpar.

▶ Todos os materiais usados para a fabricação e a embalagem para o novo produto são compatíveis com o ambiente e podem ser reciclados.

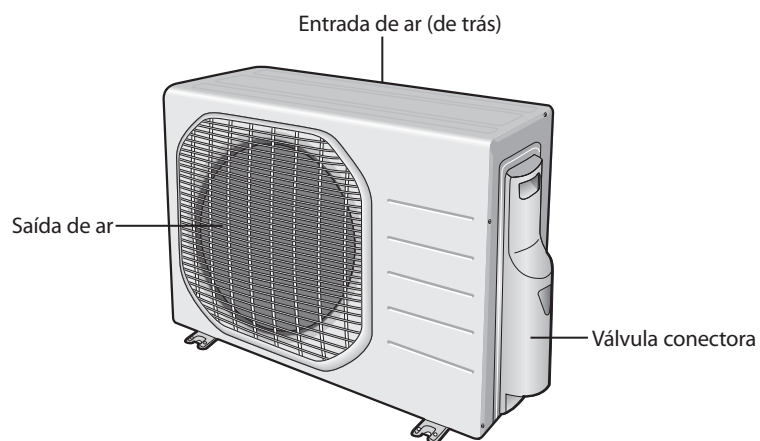
Ilustração da unidade

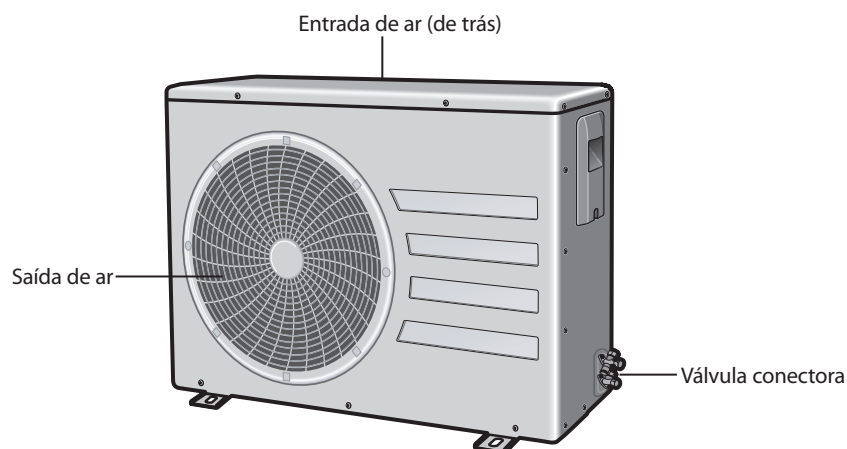
O design e a forma são sujeitos a mudanças conforme o modelo.

Unidade Interior

Série de AQV✳ ✳NS✳ ✳　　**Série de AQV✳ ✳F✳ ✳**

Unidade Exterior

Série de AQV09/12NSA
Série de AQV09/12F✳✳

Unidade Exterior

Série de AQV09/12NSB

Unidade Exterior

Série de AQV18/24NS✳
Série de AQV18/24F✳✳

Telecomando - Botões e visor

Indicador de transmissão do telecomando

Modo de funcionamento (Automático, Refrigeração, Desumidificação, Ventilação, Aquecimento)

Regulação da temperatura

Indicador de função Turbo

Indicador de Good Sleep modo

Indicador da velocidade do ventilador &Silêncio

Fluxo de ar indicador

Indicador do temporizador Ligar

Indicador do temporizador Desligar

Indicador do nível da bateria

Botão de Good Sleep

Botão de selecção do modo de funcionamento(Automático, Refrigeração, Desumidificação, Ventilação, Aquecimento)

Botões de regulação da temperatura

Botão Turbo

Botão de ajuste de velocidade de ventilador & Botão de Silêncio

Botão de Giro

Botão do temporizador(Ligar)

Botão de temporizador(Desligar)

Botão de Ligar/Desligar e Temporizador Programar/ Cancelar

SET TEMP
°C
TURBO
ON TIMER
Hr.
OFF TIMER
Hr.
good'sleep
Mode
Turbo
On Timer
Off Timer
Set
Cancel
SAMSUNG

Introduzir as pilhas no Telecomando

Deve introduzir ou substituir as pilhas do telecomando quando:

- **Adquirir o aparelho de ar condicionado**
- **O telecomando não trabalhar correctamente**

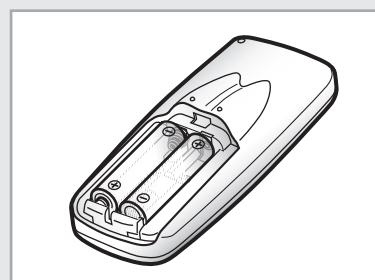
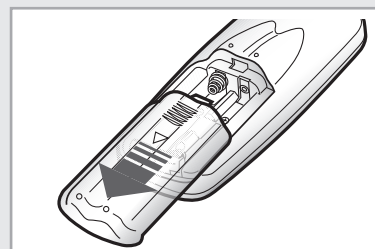
Nota

- Utilize duas pilhas AAA, LR03 1,5V.
- Não utilize pilhas usadas ou de tipos diferentes em simultâneo.
- Após 12 meses, mesmo sem utilização, as pilhas podem ficar totalmente descarregadas.

1 Com o polegar, empurre a tampa do compartimento das pilhas, na parte de trás do telecomando e retire-a.

2 Introduza duas pilhas, respeitando as polaridades indicadas pelos símbolos + e -.

3 Feche a tampa, fazendo-a deslizar até a sentir encaixar.

PORTUGUÊS

Como começar

Este Manual de Instruções contem informações muito importantes sobre o seu aparelho de ar condicionado. Portanto, pedimos-lhe que o leia atentamente antes da utilização, pois ele irá ajudá-lo a tirar o maior partido das características do aparelho.

Já teve oportunidade de verificar a descrição básica das unidades nas páginas 8 a 10. A partir da próxima página, encontrará a descrição dos procedimentos passo a passo para cada função disponível.

Nas ilustrações incluídas nos procedimentos, são usados três símbolos diferentes:

PREMIR	**EMPURRAR**	**MANTER PRIMIDO**

Seleccionar o modo Automático

Pode seleccionar o modo de fucionamento Automático, se pretende refrigerar ou aquecer a divisão automaticamente. Pode regular a temperatura e a velocidade do ventilador neste modo de funcionamento.

1 Se necessário, prima o botão (On/Off).

Resultado:
- O indicador de funcionamento na unidade interior acende.
- O aparelho começa a funcionar no modo que estava seleccionado na última vez que o aparelho foi usado.
- A unidade interior emite um apito.

2 Prima o botão Mode no telecomando até que AUTO apareça.

Resultado:
- Cada vez que prime o botão Mode, a unidade interior emite um apito.
- O aparelho de ar condicionado funciona no modo de Automático.
- O modo automático faz a Refrigeração ou Aquecimento dependendo da temperatura programada.
- O aparelho muda o modo de Refrigeração ou Aquecimento automaticamente dependendo da temperatura actual da sala durante o funcionamento.

Nota Pode mudar de modo sempre que quiser.

3 Prima o botão para regular a temperatura até aparecer a temperatura desejada.
Pode regular a temperatura entre 16°C e 30°C.

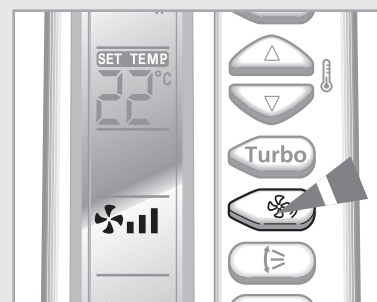
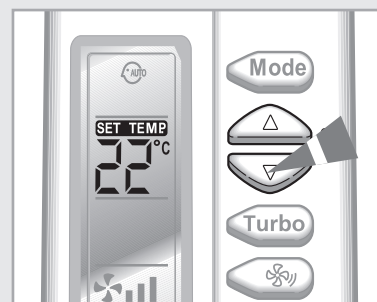
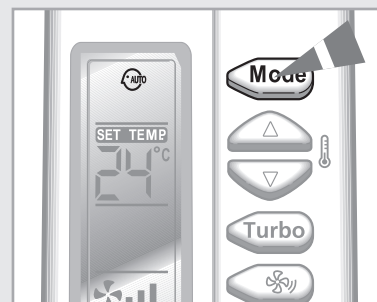
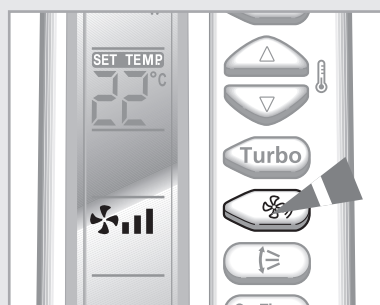
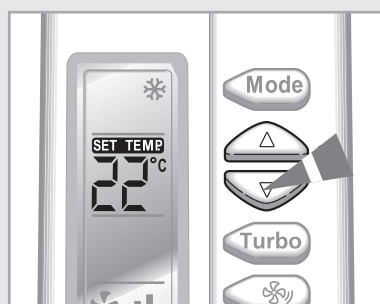
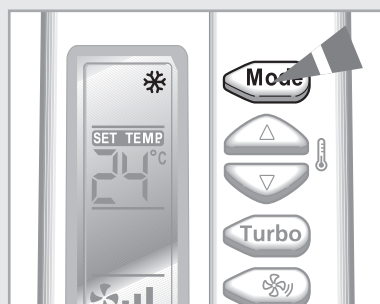
Resultado:
- Cada vez que prime o botão :
  - A temperatura altera - se 1°C
  - A unidade interior emite um apito

4 Prima o botão para regular a velocidade do ventilador até aparecer a velocidade desejada.

Automático(rodando : → →)
Baixa
Média
Alta

Resultado: Cada vez premir o botão , a unidade interior emite um apito.

5 Para regular a direcção de fluxo de ar, consulte a página 21.

PORTUGUÊS

Seleccionar o modo de Refrigeração

Pode seleccionar o modo de Refrigeração, se pretende refrigerar a sua sala.
Pode regular a temperatura e a velocidade do ventilador durante a Refrigeração.

1 Se necessário, prima o botão (On/Off).

Resultado:
- O indicador de funcionamento na unidade interior acende.
- O aparelho começa a funcionar no modo que estava seleccionado na última vez que o aparelho foi usado.
- A unidade interior emite um apito.

2 Prima o botão no telecomando até que apareça.

Resultado:
- Cada vez que prime o botão , a unidade interior emite um apito.
- O aparelho de ar condicionado funciona no modo de Refrigeração.

Nota: Pode mudar de modo sempre que quiser.

3 Prima o botão para regular a temperatura até aparecer a temperatura desejada.
Pode regular a temperatura entre 16°C e 30°C.

Resultado:
- Cada vez que prime o botão :
  - A temperatura altera - se 1°C
  - A unidade interior emite um apito
- A Refrigeração só começará a funcionar se a temperatura da sala for superior à seleccionada.
- Se a temperatura da sala chegar à temperatura desejada, a refrigeração pára, mas o ventilador continua a funcionar.

4 Prima o botão para regular a velocidade do ventilador até aparecer a velocidade desejada.

- Automático(rodando : ➡ ➡)
- Baixa
- Média
- Alta
- Modo de silêncio

Resultado: Cada vez premir o botão , a unidade interior emite um apito.

Nota: Modo de silêncio() faz o ruído mais quieto durante operando a unidade coberta na modo de Refrigeração .

5 Para regular a direcção de fluxo de ar, consulte a página 21.

Seleccionar o modo de Aquecimento

Pode seleccionar o modo de Aquecimento, se pretende aquecer a sua sala.
Pode regular a temperatura e a velocidade do ventilador durante o Aquecimento.

1 Se necessário, prima o botão (On/Off).

Resultado: ◆ O indicador de funcionamento na unidade interior acende.
◆ O aparelho começa a funcionar no modo que estava seleccionado na última vez que o aparelho foi usado.
◆ A unidade interior emite um apito.

2 Prima o botão no telecomando até que apareça.

Resultado: ◆ Cada vez que prime o botão , a unidade interior emite um apito.
◆ O aparelho de ar condicionado funciona no modo de Refrigeração.

Nota Pode mudar de modo sempre que quiser.

3 Prima o botão para regular a temperatura até aparecer a temperatura desejada.
Pode regular a temperatura entre 16°C e 30°C.

Resultado: ◆ Cada vez que prime o botão :
- A temperatura altera - se 1°C
- A unidade interior emite um apito
◆ Se a temperatura da sala chegar a 5°C acima da seleccionada, o Aquecimento pára, mas o ventilador continua a funcionar.
◆ Se a temperatura da sala chegar a 3°C abaixo da seleccionada, o aparelho recomeça o Aquecimento.

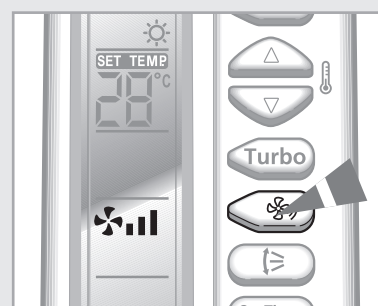
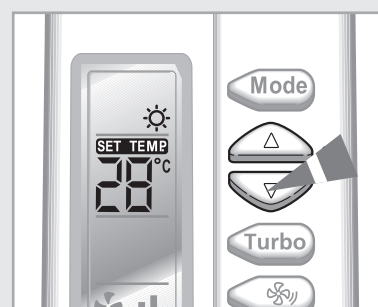
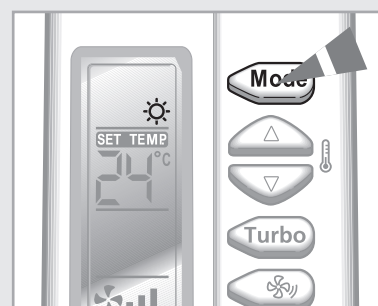
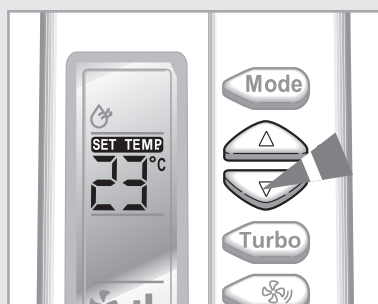
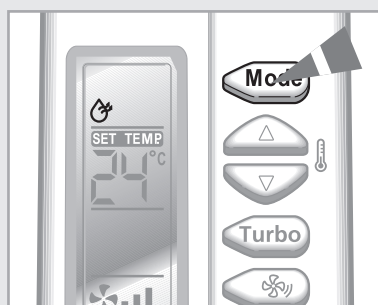
4 Prima o botão para regular a velocidade do ventilador até aparecer a velocidade desejada.

- Automático(rodando : ➡ ➡)
- Baixa
- Média
- Alta
- Modo de silêncio

Resultado: ◆ Cada vez premir o botão , a unidade interior emite um apito.
◆ Durante os primeiros 3 a 5 minutos, o ventilador pode não funcionar para evitar que ar frio seja expelido pela unidade interior.

Nota Modo de silêncio() faz o ruído mais quieto durante operando a unidade coberta na modo de Aquecimento .

5 Para regular a direcção de fluxo de ar, consulte a página 21.

PORTUGUÊS

Seleccionar o modo de Desumidificação

Pode seleccionar o modo de Desumidificação, se pretende remover a humidade da sala. Pode regular a temperatura nesse modo.

1 Se necessário, prima o botão (On/Off).

Resultado:
- O indicador de funcionamento na unidade interior acende.
- O aparelho começa a funcionar no modo que estava seleccionado na última vez que o aparelho foi usado.
- A unidade interior emite um apito.

2 Prima o botão Mode no telecomando até que apareça.

Resultado:
- Cada vez que prime o botão Mode, a unidade interior emite um apito.
- O aparelho de ar condicionado funciona no modo de Desumidificação.

Nota Pode mudar de modo sempre que quiser.

3 Prima o botão para regular a temperatura até aparecer a temperatura desejada.
Pode regular a temperatura entre 16°C e 30°C.

Resultado:
- Cada vez que prime o botão :
  - A temperatura altera - se 1°C
  - A unidade interior emite um apito
- O aparelho de ar condicionado começa a desumidificar e a velocidade do ventilador é regulada automaticamente.

4 Para regular a direcção de fluxo de ar, consulte a página 21.

Seleccionar o modo de Ventilação

Pode seleccionar o modo de Ventilação, se a atmosfera da sala estiver muito abafada. Este modo ajuda a renovar o ar da sua sala. Pode regular a velocidade do ventilador nesse modo.

1 Se necessário, prima o botão (On/Off).

Resultado:
- O indicador de funcionamento na unidade interior acende.
- O aparelho começa a funcionar no modo que estava seleccionado na última vez que o aparelho foi usado.
- A unidade interior emite um apito.

2 Prima o botão Mode no telecomando até que apareça.

Resultado:
- Cada vez que prime o botão Mode, a unidade interior emite um apito.
- O aparelho de ar condicionado funciona no modo de Ventilação.
- A temperatura é regulada automaticamente.

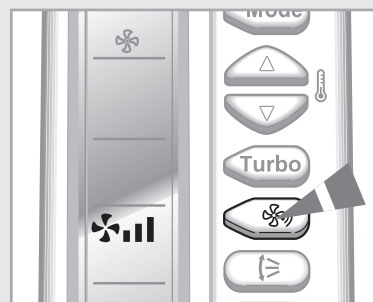
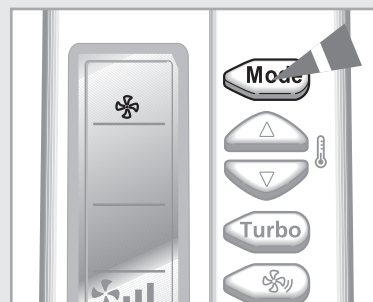
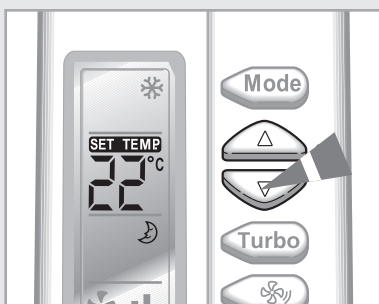
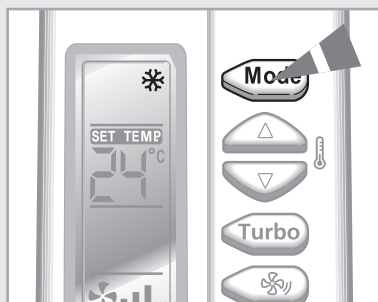
Nota Pode mudar de modo sempre que quiser.

3 Prima o botão para regular a velocidade do ventilador até aparecer a velocidade desejada.

- Baixa
- Média
- Alta

Resultado: Cada vez premir o botão , a unidade interior emite um apito.

4 Para regular a direcção de fluxo de ar, consulte a página 21.

PORTUGUÊS

Seleccionar o modo de Good Sleep

O Good Sleep modo ajuda os utilizadores a dormir bem depois de ir a cama quer sendo demasiado calor para dormir ou quer sendo acordado com frio.
O Good Sleep modo pode ser seleccionado só quando o aparelho de ar condicionado está ligado ou desligado no modo de refrigeração/aquecimento.

1 Se necessário, prima o botão (On/Off).

__Resultado__:
- ◆ O indicador de funcionamento na unidade interior acende.
- ◆ O aparelho começa a funcionar no modo que estava seleccionado na última vez que o aparelho foi usado.
- ◆ A unidade interior emite um apito.

2 Prima o Mode botão para seleccionar o modo ou .

__Resultado__:
- ◆ Cada vez que prime o botão Mode, a unidade interior emite um apito.
- ◆ O aparelho de ar condicionado funciona em modo de refrigeração ou de aquecimento.

3 Prima o botão good'sleep.

- A tela de controle remoto mostra que o modo para depois de operação de oito horas automaticamente.
- No caso de ajustar o tempo
  - ◆ Pressione o botão de good'sleep para ajustar o tempo de operação esperado de 30 minutos às 12 horas.

    O Modo de Good Sleep pará depois de tempo configurado.
  - ◆ Prima o botão .

__Resultado__: No caso de ajustar o extra tempo no modo de Good Sleep, deve pressione o botão de dentro de 10 segundos. Se não pressione o botão de dentro de 10 segundos, o modo de Good Sleep pará automaticamente na operação de oito horas.

4 Prima o botão para regular a temperatura até aparecer a temperatura desejada.
Pode regular a temperatura entre 16°C e 30°C.

__Resultado__: Cada vez que prime o botão :
- A temperatura altera - se 1°C
- A unidade interior emite um apito

Temperatura muda no modo de good' sleep

Para impedir de refrescamento /aquecimento excessivo durante sono, o modo de **good' sleep** modifica automaticamente a configuração da temperatura de acordo com a configuração do tempo. Temperatura e corrente de ar mudam de acordo com os três passos; adormecer , e despertar do modo de **good' sleep**, e então o ar condicionado desligará automaticamente quando o tempo configurado decorreu.

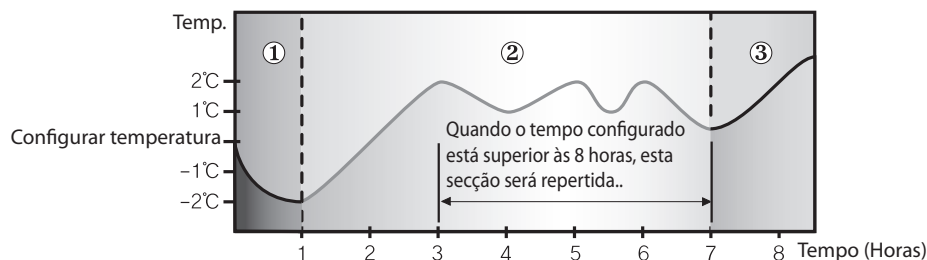
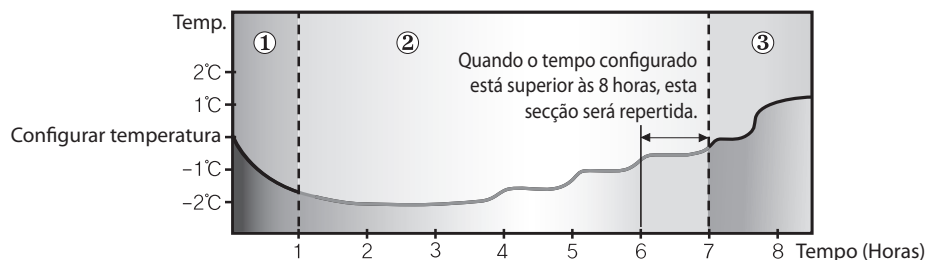
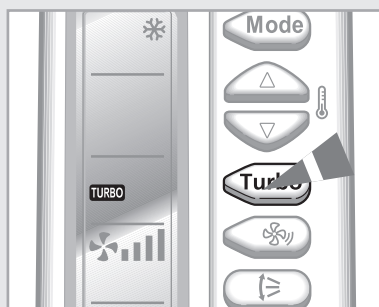
Três passos de **good' sleep** impede que você tenha a dificuldade de dormir na noite do verão/ inverno.

① **Adormecer** : Ajudar-lho a adormecer por baixar a temperatura.
② **Sono profundo** : Relaxa seu corpo e aumenta sua temperatura levemente.
③ **Acorde do modo de good' sleep** :
Permite que você acorde do ar intermitente confortável e fá-lo a sentir reconfortante.

- Ajuste Off cronometrista no modo de **good' sleep** superior às 5 horas. Você sente o sono perturbado se **good' sleep** for ajustado demasiado curto ou longo porque o defeito está ajustado à 8 horas da operação.
- Se o modo de **good' sleep** for ajustada menos de 4 horas, a operação parará no tempo configurado.
  Se o modo de **good' sleep** for ajustada superior às 5 horas, funcionará como passo de acordar por uma última hora antes de paragem.
- Recomenda que ajuste temperatura entre 25˚C~27˚C para refrescar e 21˚C~23˚C para aquecer.

Modo de refrescar

Modo de Aquecer

PORTUGUÊS

Seleccionar o modo Turbo

Pode seleccionar o modo Turbo, se pretende refrigerar ou aquecer a sala o mais rápido possível. A função Turbo faz com que o aparelho funcione na sua potência máxima durante 30 minutos, antes de voltar automaticamente ao modo e à temperatura seleccionada anteriormente.

1 Se necessário, prima o botão (Set/Cancel) (On/Off).

Resultado:
- O indicador de funcionamento na unidade interior acende.
- O aparelho começa a funcionar no modo que estava seleccionado na última vez que o aparelho foi usado.
- A unidade interior emite um apito.

2 Prima o botão (Turbo) .

Resultado:
- As definições da temperatura e o ventilador são automaticamente reguladas.
- O aparelho irá refrigerar ou aquecer a sala o mais rápido possível.
- Após 30 minutos, o aparelho volta automaticamente ao modo anterior.
- Pode seleccionar a função de Turbo nos modos de Automático, Refrigeração e Aquecimento.
  Se premir o botão Turbo no modo de Desumidificação ou Ventilação, muda-se automaticamente para o modo Automático.

3 Prima o botão (Turbo) de novo, quando quiser parar o funcionamento Turbo antes dos 30 minutos.

Resultado: O aparelho volta automaticamente à programação anterior.

4 Para regular a direcção de fluxo de ar, consulte a página 21.

Ajustar a Direcção do Fluxo de Ar Verticalmente

Pode ajustar a direcção do fluxo de ar verticalmente. A lâmina exterior do fluxo de ar move para cima e baixo para aumentar a eficiência da operacão de refrigeração ou aquecimento.

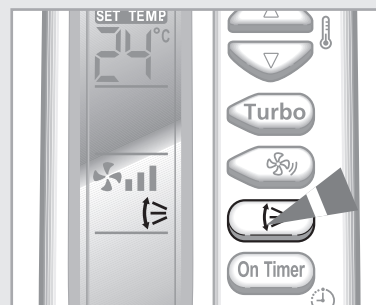
1 Prima o botão até apareça a direcção desejada.

<u>Resultado</u>: As lâminas da Saída do ar(grelha) passam a oscilar verticalmente.

2 Prima o botão , se quiser mudar a direcção das lâminas para cima ou para baixo automaticamente enquanto o aparelho está a funcionar.

3 Prima o botão ara parar as lâminas se moveram para cima ou para baixo.

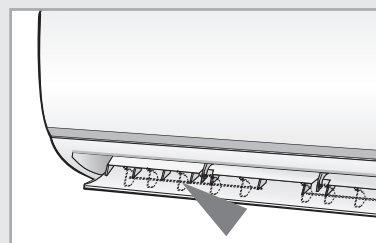
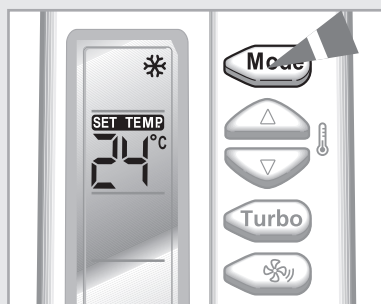
Nota

Se o aparelho for...	***As lâminas são...***
desligado	as lâminas são fechadas com-pletamente.
novamente ligado	as lâminas são ajustadas à posição inicial.

Ajustar a Direcção do Fluxo de Ar Horizontalmente

Pode regular a direcção do fluxo de ar horizontalmente com suas mãos. As lâminas interiores com pequenas alhetas mudam o ar para a direcção desejada.

1 Regule cada grupo de lâminas interiores para a posição desejada, empurrando ou puxando para os lados.

◆ Certifique-se de que não toque as lâminas interiores durante o funcionamento. Pode causar ferimentos aos seus dedos.

PORTUGUÊS

Programação do Temporizador (Ligar)

Pode programar o temporizador para ligar o aparelho de ar condicionado a horas determinadas. Pode programar o período de 30 minutos a 24 horas.

1 Prima o botão On Timer até aparecer a hora desejada para programar o temporizador de Ligar. Pode programar a hora entre 0,5 hora e 24 horas.

2 Prima o botão Set/Cancel para completar a programação.

Resultado:
- A hora restante aparece.
- O indicador do temporizador pára de piscar.
- Passados 10 segundos, o modo seleccionado e a temperatura desaparecem no painel do telecomando.
- O aparelho liga automaticamente quando chegar à hora programada, desaparecendo a programação do temporizador (Ligar).

3 Para seleccionar um modo de função antecipadamente, prima o botão Mode até que o modo desejado apareça no telecomando.

Resultado: O aparelho de ar condicionado funcionará no modo seleccionado quando é ligado.

Cancelar o programa do temporizador (Ligar)

Se não desejar utilizar mais o On Timer que configurou, poderá cancelá-lo em qualquer hora que desejar.

1 Para cancelar o temporizador de ligar, prima o botão de On Timer uma vez ou quantas necessárias até que desapareça o indicador do Temporizador de Ligar.

2 Prima o botão de Set/Cancel.

Nota Se quiser ligar o aparelho antes de chegar à hora programada, prima o botão Set/Cancel.

Programação do Temporizador (Desligar)

Pode programar o temporizador para desligar o aparelho de ar condicionado a horas determinadas. Pode programar o período de 30 minutos a 24 horas.

1 Prima o botão (Off Timer) até aparecer a hora desejada para programar o temporizador de Desligar. Pode programar a hora entre 0,5 hora e 24 horas.

2 Prima o botão (Set/Cancel) para completar a programação.

Resultado:
- A hora restante aparece.
- O indicador do temporizador pára de piscar.
- O aparelho desliga automaticamente quando chegar à hora programada, desaparecendo a programação do temporizador (Desligar).

Exemplo **Se quer programar o ar condicionado para ligar daqui a 2 horas e funcionar durante 2 horas em estado de não-funcionamento:**
1. Prima o botão (On Timer) até aparecer 2,0 Hr.
2. Prima o botão (Set/Cancel).
3. Prima o botão (Off Timer) até aparecer 4,0 Hr.
4. Prima o botão (Set/Cancel).

Nota Se pretende ligar o aparelho de ar condicionado e desligar automaticamente à hora determinada utilizando o temporizador de Ligar/Desligar durante o funcionamento, deve programar o temporizador de Ligar mais longo que o temporizador de Desligar.

CUIDADO **Certifique-se de que o aparelho de ar condicionado não continue a funcionar depois de que a programação do temporizador de Ligar é completada.**

Nota
- Pode ver ou mudar o modo de temporizador e/ou da temperatura, premindo o botão (Mode) ou o botão (temperatura) depois de programar o temporizador (Desligar).
- Se pretende desligar o aparelho de ar condicionado e ligá-lo de novo automaticamente à hora determinada utilizando o temporizador de Ligar/Desligar em estado de não-funcionamento, deve programar o temporizador de Desligar mais longo que o temporizador de Ligar.

Cancelar o programa do temporizador (Desligar)

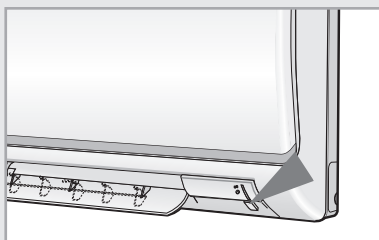
Se não desejar utilizar mais o Off Timer que tinha configurado, poderá cancelá-lo em qualquer hora que desejar.

1 Para cancelar o Temporizador de Desligar, prima o botão de (Off Timer) uma vez ou quantas necessárias até que a programação desapareça.

2 Prima o botão de (Set/Cancel).

Nota Se quiser desligar o aparelho antes de chegar à hora programada, prima o botão (Set/Cancel).

PORTUGUÊS

Utilizar o aparelho sem o telecomando

No caso de perder o telecomando ou de este se avariar, pode comandar directamente o aparelho a partir da unidade interior.

1 Para ligar o aparelho, prima o botão ON/OFF, no lado direito da unidade interior.

Resultado:
- ◆ A luz de funcionamento da unidade interior acende.
- ◆ A unidade interior emite um apito.
- ◆ O aparelho começa a funcionar no modo mais adequado à temperatura da sala. O modo poderá mudar-se do de arrefecimento para o de aquecimento, do de aquecimento para o de arrefecimento, dependendo da temperatura actual durante o funcionamento:

Temperatura da sala	Modo de funcionamento
Inferior a 24°C	Aquecimento
Igual ou superior a 24°C	Refrigeração

2 Para apagar el aire acondicionado, vuelva a presione el interruptor ON/OFF.

Nota Aunque se haya encendido el aire acondicionado por medio del interruptor ON/OFF, es posible controlar su funcionamiento utilizando el control remoto del modo habitual.

Limpeza do aparelho

Para que o seu aparelho de ar condicionado funcione sempre bem, tem de limpá-lo regularmente para retirar a poeira que se acumula no filtro de ar.

IMPORTANTE **Antes de limpar o aparelho, certifique-se de que desliga o disjuntor do circuito da unidade.**

1 Abra a grade frontal superior puxando as linguetas direita e esquerda de baixo da grade.

2 Tire os filtros de ar de cada lingueta da grade.

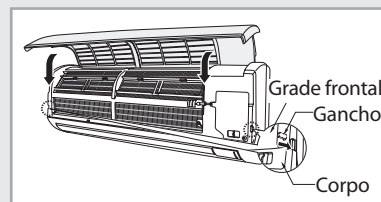
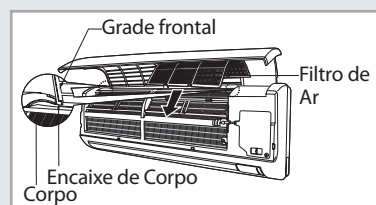
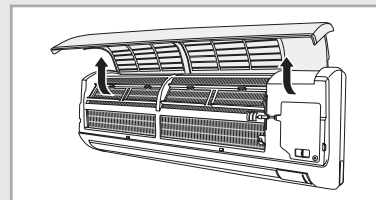
3 Limpe o pó completamente nos filtros de ar com um aspirador ou uma escova.

4 Quando terminar, insira os filtros de ar fixando-os em cada lingueta da grade.

5 Para fechar a grade frontal, fixe-a nos ganchos e empurre para baixo as linguetas direita e esquerda de baixa da grade.

6 Limpe a grade frontal com um pano húmido e detergente suave (NÃO utilize benzol, solvente ou outros químicos).

Nota ***Se o aparelho não foi utilizado durante muito tempo, ponha o ventilador a funcionar durante 3 ou 4 horas, para secar o interior do aparelho.***

PORTUGUÊS

Limpeza de Filtro Desodorizante e de Bio (Opção)

Os filtro desodorizantes e de Bio devem estar instalados no aparelho de forma a remover partículas de poeira e cheiros. Deve limpar os filtro em 3 meses.

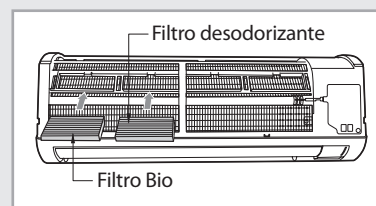
1 Abra a grade frontal superior puxando as linguetas direita e esquerda de baixo da grade.

2 Puxe os filtro desodorizantes e de Bio.

3 Limpe os filtro com água e depois seque-os na sombra.

4 Insira os filtro na posição original.

Nota Pode mudar a posição dos filtro, entre os mesmos.

5 Feche a grade frontal.

Variações de temperatura e humidade

A tabela abaixo indica as alcances da temperatura e da umidade do ar condicionado podem ser operadas . Consulte à tabela para o uso eficiente.

MODO	CONDIÇÃO OPERACIONAL			SE EM MAU ESTADO
REFRESCAR	Temperatura interior : 16°C~32°C			- Um dispositivo de segurança parará continuamente funcionamento do sistema; - A condensação pode ocorrer na unidade interior com risco de despejar água ou de cair no andar;
	Humidade interior : inferior 80%			
	Temperatura exterior:	✳✳09/12FC✳ ✳✳09/12NSA	10°C~43°C	
		✳✳09/12NSB ✳✳18/24✳✳	-10°C~43°C	
AQUECER	Temperatura interior : inferior 27°C			- Um dispositivo de segurança parará continuamente o funcionamento do sistema;
	Temperatura exterior:	✳✳09/12FC✳ ✳✳09/12NSA	-10°C~24°C	
		✳✳09/12NSB ✳✳18/24✳✳	-15°C~24°C	
SECAR	Temperatura interior; 16°C~32°C			- Um dispositivo de segurança parará continuamente o funcionamento do sistema; - A condensação pode ocorrer na unidade interior com risco de despejar água ou de cair no andar;
	Humidade interior :inferior 80%			
	Temperatura exterior:	✳✳09/12FC✳ ✳✳09/12NSA	10°C~43°C	
		✳✳09/12NSB ✳✳18/24✳✳	-10°C~43°C	
FONTE DE ENERGIA	Monofásica voltagem nominal limite mínimo e máximo			220V-240V~50Hz 198V máx - 264V mín

✳ Qualquer danos ocorre devido ao uso impróprio, a despesa de reparo não sera coberta na garantia do produto. Se o sistema trabalha continuamente em mau estado, seus funcionamento e confiabilidade estarão comprometidos

Recomendações relativas ao funcionamento

Quando utilizar o aparelho de ar condicionado, leia as seguintes :

Tópico	Recomendação
Capacidade de aquecimento	A função da bomba de aquecimento do ar condicionado absorve o calor de fora e trá-lo para dentro. Como a temperatura de ar de fora baixa, o aquecimento do ar condicionado diminuirá. Se achar que a sala não está suficientemente quente, é preciso utilizar um aparelho adicional de aquecimento.
Circulação de ar quente	O aparelho de ar condicionado faz circular o ar quente para aquecer a sala. Isto leva-se algum tempo para aquecer sua sala completamente após o aparelho de ar condicionado ser ligado. Protanto, ligue o a parelho primeiro.
Gelo	Se a temperatura exterior é baixa mas a humidade é alta, a geada pode ser formada na unidade exteiror em modo de Aquecimento. ◆ O aquecimento parará de funcionar. ◆ O modo de descongelação será activado automaticamentede 3 a 14 minutos. Nenhum intervalo é pedido;passados 7 minutos, o aparelho começa a funcionar normalmente.
Temperaturas altas do interior e do exterior	Se ambas as temperaturas interior e exterior são superiores e o ar condicionado está a funcionar no modo de HEAT, o ventilador da unidade exterior e o compressor poderão parar às vezes. Isto é normal;espere até que o aparelho acenda outra vez.
Falta de corrente	Se a corrente falhar,durante o funcionamento do aparelho, este desligar-se-á. Quando a energia for reposta, o aparelho recomeçará a funcionar no modo de funcionamento previsto.
Protecção do mecanismo	Se houver a falta de corrente durante o funcionamento do aparelho, este desligar - se - á. Qaundo a energia for resposta, o aparelho começa automaticamente a funcionar novamente.
Operação de Refrigeração	Se a temperatura exterior for muito baixa, a unidade interior pode não conseguir a velocidade seleccionada de ventilação, como Medium(Médio) e Low(Baixo), durante a Refrigeração, para proteger a unidade interior a partir do gelo ou de geada. Durante a ventilação em velocidade de Low(Baixo), o desempenho de refrigeração pode ser reduzido. Se a sala não for ser refrigerada enquanto está a operar a ventilação em velocidade de Low(Baixo), por favor, ajuste a velocidade de ventilação da unidade inteior.
Modo do Silêncio	Quando você operar a modo do silêncio em refrigeração e em aquecimento, a velocidade do ventilador será diminuída para fazer o ruído mais quieto. Em conseqüência, o desempenho da unidade reduzida talvez.

Resolução de problemas comuns

Antes de chamar um técnico do serviço pós-venda, efectue as verificações indicadas a seguir.
Poderá poupar tempo e dinheiro em serviços desnecessários.

Problema	Explicação/Solução
O aparelho de ar condicionado não funciona nada.	◆ Verifique se o aparelho está ligado e volte operar o aparelho de ar condicionado de novo. ◆ Verifique se o interruptor de circuito está desligado. ◆ Verifique se o Temporizador de Desligar está programado.
A temperatura não é ajustada.	◆ Verifique se está seleccionado o modo de Ventilação.
O aparelho de ar condicionado não funciona em modo de AQUECIMENTO.	◆ Verifique se o aparelho de ar condicionado é o modelo só para a refrigeração. ◆ Verifique se o telecomando é o modelo só para a refrigeração.
O ar fresco(quente) não sai do aparelho de ar condicionado.	◆ Verifique se a temperatura programada é superior(inferior) à temperatura actual. ◆ Verifique se está seleccionado o modo de Ventilação. Seleccione o modo de Refrigeração, de Aquecimento, de Automático ou de Desumidificação. ◆ Verifique se o filtro de ar está bloqueado por poeira. Limpe o filtro de ar regularmente. ◆ Verifique se há cobertura ou algum obstáculo sobre a unidade exterior. Remova cobertura ou obstáculo. ◆ Verifique se foi instalado o aparelho de ar condicionado exposto à luz directa do sol. ◆ A janela ou a porta pode estar aberta. ◆ Verifique se o aparelho de ar condicionado foi ligado agora mesmo. Leva-se cerca de 3 minutos para refrigerar ou aquecer a sala. ◆ Verifique se o tubo de drenagem é demasiado longo.
A velocidade do ventilador não é ajustada.	◆ Em modo de Desumidificação, a velocidade do ventilador é seleccionado automaticamente.
O controlo remoto não funciona.	◆ Verifique se as pilhas estão descarregadas. Substitua as pilhas. ◆ Verifique se o sensor de controlo remoto está bloqueado. ◆ Verifique se o aparelho de ar condicionado é colocado próximo da luz forte.
O temporizador não é programado.	◆ Verifique se o botão foi premido após o tempo de selecção.
Sente-se um odor na sala durante operação.	◆ Verifique se está a usar o aparelho de ar condicionado numa área com fumos ou onde há cheiro. Ventile a sala ou seleccione o modo de Ventilação durante 1~2 horas.
O indicador da unidade interior pisca.	◆ Prima o botão para ligar o aparelho de ar condicionado de novo. Desligue o interruptor de circuito e volte o ligar novamente.
Ouve-se barulho estranho a partir do aparelho de ar condicionado.	◆ Ouve-se um barulho quando o fluxo do gás refrigerante é alterado dependendo do uso do aparelho de ar condicionado. ◆ Quando premir o botão , pode se ouvir um barulho quando o aparelho de ar condicionado sente o fluxo de ar nas lâminas.
Goteja a água a partir da parte de ligação da unidade exterior.	◆ A água pode ser formada devido às diferenças de temperatura.

FUNÇÃO de AUTO-DIAGNÓSTICO

Este ar condicionado tem uma função de auto –diagnóstico no caso da ocorrência da falha . Quando o erro ocorre, a lâmpada cintilará.

Antes de contatar o número verde do centro de cliente, pergunte por favor ao instalador fazer uma segunda verificação da instalação a não ser que houver uma evidência suficiente do problema do produto de SAMSUNG.

PORTUGUÊS